(19) 世界知的所有権機関 国際事務局



(43) 国際公開日 2001 年1 月18 日 (18.01.2001)

PCT

(10) 国際公開番号 WO 01/05038 A1

(51) 国際特許分類7:

H03M 7/30, H04L 11/18

Yoshiharu) [JP/JP]; 〒141-0001 東京都品川区北品川6 丁目7番35号 ソニー株式会社内 Tokyo (JP).

東京都豊島区南池袋2丁目49番7号 池袋パークビル7

(74) 代理人: 杉浦正知(SUGIURA, Masatomo); 〒171-0022

(21) 国際出願番号:

PCT/JP00/04644

(22) 国際出願日:

(22) 国际山麓口:

2000年7月12日(12.07.2000)

(25) 国際出願の言語:

日本語

(26) 国際公開の言語:

日本語

(81) 指定国 (国内): CN, US.

階 Tokyo (JP).

(30) 優先権データ:

特願平11/198483

1999年7月13日(13.07.1999)

(84) 指定国 (広域): ヨーロッパ特許 (DE, FR, GB).

(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): ソニー株 式会社 (SONY CORPORATION) [JP/JP]; 〒141-0001 東京都品川区北品川6丁目7番35号 Tokyo (JP). 添付公開書類:

国際調査報告書

(72) 発明者; および

(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 出葉義治 (DEWA,

2文字コード及び他の略語については、定期発行される 各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語 のガイダンスノート」を参照。

(54) Title: METHOD OF GENERATING DISTRIBUTION CONTENT, METHOD AND APPARATUS FOR CONTENT DISTRIBUTION, AND METHOD OF CODE CONVERSION

(54) 発明の名称: 配信コンテンツ生成方法、コンテンツ配信方法および装置、並びに、コード変換方法

```
//配列の生成
     ction buildArrey()
                                      BUILD ARRAY
                                             nt = buildArray.are
 SUBSTITUTE ARGUMENT FOR VARIABLE // 引放を実践に入れる。
for (i=0: i<br/>temporary argumentlength, i++)
                                                                                                               ction A()
for (i=0; i<temporary_argument.length; i++){
REPEAT FOR THE LENGTH OF VARIABLE//変数の長さ分離り返して
                                       this[i] = temporary argu-
                                                                                                                               \text{this}[C] = B[C];
                                                                                                              rD=newA("
                                                                                                               nction E(F, G, H)
                    Index = which sele
                                                                                                            if(I != 0)
                                                                                                           var J = getURL(D, G, 1);
if (H) {
                                           rur] = getURL(urls, number, index); //超升こ升製数
(resident) { BUILT-IN FUNCTION
                                        if (resid
                                          gotoURL(uri); # 銀みこみ関数
clas! BUILT-IN FUNCTION
                                                                                                               ωÜRL(J);
                                                                                                             ) else (
```

(57) Abstract: Output data described in a markup language specifies display output information itself, and its contents are not allowed to be changed. On the other hand, items in a script, such as the names of functions and variables, and comments, have redundancy and are decisive factors in transmission efficiency. Then, the names of functions and variables in a script, which consist of longer character strings, are replaced with shorter character strings (for example, single letters of the alphabet) to reduce the data size of the script. Comments in a script are also eliminated to reduce the data size of the script.

/続葉有/